

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局(43)国際公開日  
2005年4月7日 (07.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/031408 A1

(51)国際特許分類<sup>7</sup>: G02B 5/30, G02F 1/1335 (74)代理人: 宮越 典明 (MIYAKOSHI,Noriaki); 〒107-6012 東京都港区赤坂一丁目12番32号 アーク森ビル 12階 信栄特許事務所 Tokyo (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/014554 (81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22)国際出願日: 2004年9月28日 (28.09.2004) (84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25)国際出願の言語: 日本語 (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 日東电工株式会社 (NITTO DENKO CORPORATION) [JP/JP]; 〒567-8680 大阪府茨木市下穂積一丁目1番2号 Osaka (JP).

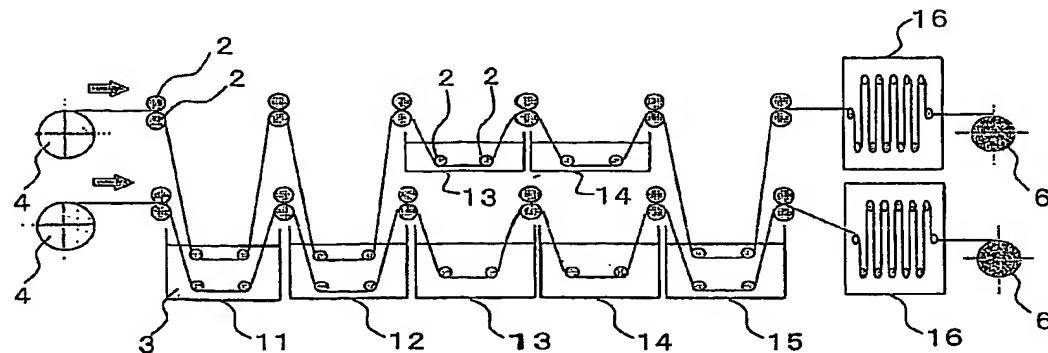
(26)国際公開の言語: 日本語 (72)発明者; および (75)発明者/出願人(米国についてのみ): 水嶋 洋明 (MIZUSHIMA,Hiroaki) [JP/JP]; 〒567-8680 大阪府茨木市下穂積一丁目1番2号 日東电工株式会社内 Osaka (JP). 亀山 忠幸 (KAMEYAMA,Tadayuki) [JP/JP]; 〒567-8680 大阪府茨木市下穂積一丁目1番2号 日東电工株式会社内 Osaka (JP). 杉野 洋一郎 (SUGINO,Youichirou) [JP/JP]; 〒567-8680 大阪府茨木市下穂積一丁目1番2号 日東电工株式会社内 Osaka (JP).

(84)添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54)Title: METHOD FOR PRODUCING POLARIZING FILM, POLARIZING FILM AND IMAGE DISPLAY USING SAME

(54)発明の名称: 偏光フィルムの製造方法、偏光フィルムおよびそれを用いた画像表示装置



(57)Abstract: A method for producing a polarizing film comprising a dyeing step and a drawing step is disclosed wherein a plurality of films are immersed in at least one treatment liquid at the same time without touching one another.

(57)要約: 本発明は、染色処理工程および延伸処理工程を有する偏光フィルムの製造方法であつて、少なくとも一つの処理液に、複数枚のフィルムが接触することなく同時に浸漬される偏光フィルムの製造方法を提供するものである。

WO 2005/031408 A1